



BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION
Program <i>Program</i>	DET
Jabatan <i>Department</i>	KEJURUTERAAN ELEKTRIK
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	LIMA
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	BULBEZY
Jenis Projek <i>Type of Project</i>	INOVASI
Kategori Kluster Penyelidikan <i>Category/ research Cluster</i>	TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN
Ahli Kumpulan <i>Group member</i>	1. MUHAMMAD AKMAL BIN MOHD HASSAN 961010045441 2. NUR MUHAMAD DARWISY RIFAI BIN NOOR-AL-ANUAR 991231016043 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	FARIDAH BINTI JAMIL 740525115518
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Hari ini, kebanyakan juruteknik menggunakan tangga untuk menukar mentol di bahagian siling yg tinggi dan bahagian yg sempit. Bulbezy dicipta bagi memudahkan kerja menukar mentol. Juruteknik atau isi rumah berkemungkinan boleh terdedahkan pada kecederaan apabila mereka boleh dipercayai pada tangga atau memanjat staggering. Bulbezy mempunyai motor yang boleh dikawal bagi membuka dan memasang mentol yang dapat memudahkan proses penukaran dan kami menggunakan Switch 6pin yang boleh mengawal arah pusingan mentol secara anti-clockwise dan clockwise. Seterusnya, penambahan yang dibuat ialah monopod ini boleh di extend sepanjang 3 meter. Selepas itu, pengguna dapat memudahkan cara kerja dan masa . Projek ini dilengkapi dengan Switch 6pin dan

	motor di mana dapat membuka mentol hanya dengan menekan butang yang telah disetkan . Ia dilengkapi dengan size grip yg berbeza bergantung pada size mentol dan monopod yang boleh diextend sehingga 3 meter . Sebagai kesimpulan, kami telah mencapai matlamat kami seperti yang dapat memudahkan pengguna untuk menukar mentol dan kami sertakan beberapa kelebihan dan mampu mengurangkan atau mengelakkan daripada terdedah pada kecederaan . Kami juga berharap ia akan memudahkan gerak kerja setiap pengguna dan membawa pembaharuan kepada teknologi di negara kita atau mungkin boleh dikomersialkan sehingga ke pasaran global .
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	ALAT PENUKAR MENTOL
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	1) Build a monopod rod (arm bulb changer) to change the bulb for a high area. 2) To build a monopod bulb changer that produces light that will make it easier for technicians and households to switch bulbs at night using the LDR. 3) Build an integrated bulb changer monopod that has a clamp on the stick to grip the bulb and rotate that can help simplify the process of converting bulbs
Skop Projek <i>Project scope</i>	1) Our project is for technician 2) The project is affordable 3) Can hold the bulb to different size. 4) 3 meter of high 5) So light and easy to handle

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	BERJAYA BERFUNGSI	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	MENAMBAH KETINGGIAN , BATERI BOLEH DICAS , PELBAGAI SAIZ MENTOL	
Gambar berkaitan projek <i>Picture related to project</i> (700kb)		

Rating/Level	JABATAN	

Borang ini perlu diisi oleh pelajar dan dihantar kepada penyelia/ penyelaras projek dalam bentuk hardcopy dan softcopy (borang LAMPIRAN J) dan gambar hasil projek dalam format jpeg/bitmap) bersama laporan akhir dan hasil projek.

